Anmeldung

An die GfbW-Schalung

Hauffstr. 33, 34125 Kassel

FAX +49 (0) 561 - 870 89 - 84

Für das 26. Kassel-Darmstädter Baubetriebsseminar Schalungstechnik (24./25.11.2016) melden wir folgende Personen unter Anerkennung der Tagungsbeitrags- und Stornierungsvereinbarungen verbindlich an:

1. _____ _____ _____
2. _____ _____ _____
3. _____ _____ _____
4. _____ _____ _____
5. _____ _____ _____

Name* Vorname* Titel*

Wir sind offizielles Mitglied des GSV: JA: ☐ Nein: ☐

Den Gesamtbetrag werden wir innerhalb von 10 Tagen nach Eingang der an nachfolgende Adresse gesandten Rechnung und Anmeldebestätigung überweisen.

Hinweis: Mit der Anmeldung erklären sich die Teilnehmer damit einverstanden, dass bei der Veranstaltung ggf. angefertigte Fotos auch in von der GfbW-Schalung genutzter Medien zur positiven Außendarstellung veröffentlicht werden dürfen. Ferner erklären sich die Teilnehmer damit einverstanden, dass die mit * gekennzeichneten Daten in der mit den Tagungsunterlagen ausgehändigten Teilnehmerliste veröffentlicht werden.

_____
Firma / Institut / Dienststelle*

_____
Straße oder Postfach

_____
PLZ / Ort*

_____
Fon / Fax

_____
Email

_____
Datum, Unterschrift

Tagungsort / Übernachtung

BEST WESTERN PLUS Hotel Kassel City ****
- In der Kurfürsten Galerie

Spohrstr. 4, D-34117 Kassel

Tel. +49 (0) 561 72 85 - 0 Fax - 118

EZ: 105,- EUR inkl. Frühstücksbuffet
DZ: 125,- EUR inkl. Frühstücksbuffet

Eine Übernachtungsmöglichkeit im Tagungshotel zu den vorgenannten Konditionen kann **nur bis 4 Wochen** vor Veranstaltungsbeginn zugesichert werden! Bitte reservieren Sie die gewünschten Zimmer direkt im Hotel unter Angabe des Stichwortes "**GfbW/Schalung**"

Anreise

Mit dem Auto:
BAB A7, Frankfurt-Hannover, Abfahrt KS-Nord.
-> Richtung Kassel-Stadtmitte.
-> über Kurt-Schumacher-Straße und Mauerstraße,
oder über die Kölnische Straße und Spohrstraße
zum Parkhaus in der Kurfürsten Galerie.

Mit der Bahn:
ICE-Bahnhof Kassel-Wilhelmshöhe -> Taxi zum Hotel,
oder -> Straßenbahn Linie 1, 3, oder 4 zum Königsplatz (15 Min).

Tagungsbeitrag

Regelbeitrag: 420,- EUR* + 19% MwSt.

GSV-Mitglieder: 395,- EUR* + 19% MwSt.

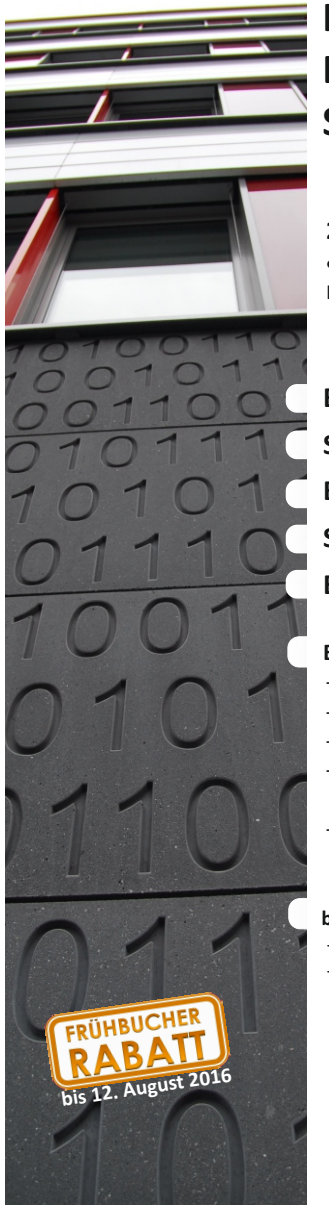
Inkl. Tagungsunterlagen, 1 Mittag- + 1 Abendessen, Kaffeepausen, Getränke im Tagungsraum, Getränk zum Mittagessen. Kostenfreies Parken in der TG des Hotels (Parkticket an der Rezeption tauschen).

* Rabattfaktor ***f1*** schon ab dem 2. Teilnehmer pro Anmeldung:
f1 = (1,00 - *n* x 0,01) (*n* = Anzahl Teiln. einer Anmeldung)
Begrenzung: ***f1*** = 0,90 (= bis max. 10% Rabatt)
+ Rabattfaktor ***f2*** für **5% Frühbucherrabatt -> *f2* = 0,95**
bei Eingang Anmeldung bis 12.08.2016
Werden beide Rabattfaktoren angesetzt, werden diese multipliziert.

Der Beitrag ist zahlbar 10 Tage nach Eingang d. Rechnung.

Fälliger Tagungsbeitrag bei Stornierung:

bis	20. Oktober 2016:	0 % d. Tagungsbeitrags
bis	09. November 2016:	50 % d. Tagungsbeitrags
ab	10. November 2016:	100 % d. Tagungsbeitrags



Gesellschaft bR für
baubetriebliche Weiterbildung
- Arbeitskreis Schalung

26.
Kassel-Darmstädter Baubetriebsseminar Schalungstechnik

24. bis 25. November 2016
• Kassel
Hotel Best Western Plus Kassel City ****

BIM + Baurecht
Sensorik, Monitoring, Logistik
Betontechnologie
Schalungstechnik
Bewehrungsplanung

Eine Tagung für:
- Auftraggeber u. Bauunternehmen
- Schalungshersteller u. -lieferanten
- Architekten u. Fachplaner
- Arbeitsvorbereiter, Kalkulatoren u. Baustellenführungskräfte
- Fachingenieure u. Vertreter der Wissenschaft

bis zu 12 Fortbildungspunkte der
- Ingenieurkammer Hessen
- Architektenkammer Hessen

www.gfbw-schalung.de

Zur Tagung

Unsere diesjährige Tagung widmen wir in Gedenken dem Begründer des Kassel-Darmstädter Baubetriebs-seminares Schalungstechnik,

Herrn Prof. Dr.-Ing. Friedrich Hoffmann.

Am 19. Februar 2016 ist Prof. Dr. Hoffmann, der lange Jahre Vorsitzender und zuletzt Ehrenvorsitzender des Güteschutzverbandes Betonschalungen Europa e.V. war, von uns gegangen. Er hat die Kunst des Zimmerers gelernt, das Bauwesen studiert und in der Baupraxis die Entwicklung der Arbeitsvorbereitung mit den Schwerpunkten der Schalungsplanung und in der Schalungsfertigung geprägt. An der Universität Kassel hat er sein Wissen und seine Erfahrung an die Studierenden mit großem Engagement und motivierend weiter gegeben. Bis zuletzt hat er das Kassel-Darmstädter Baubetriebsseminar mit seinen Ideen bereichert. Wir haben mit Friedrich einen stets hilfsbereiten, freundlichen, klugen und fachlich exzellenten Kollegen und Wegbegleiter verloren. Unsere tief empfundene Anteilnahme gilt seinen Angehörigen. Das Kassel-Darmstädter Baubetriebs-seminar Schalungstechnik werden wir in seinem Sinne weiterführen.

Für unsere diesjährige Tagung haben wir fünf Themenblöcke vorgesehen. Dem Wunsch zahlreicher Teilnehmer der letzten Jahre entsprechend vertiefen wir im Block A die Thematik BIM (building information modeling) und untersuchen erstmals auch die rechtlichen Aspekte beim Einsatz von BIM.

Der Block B gibt anschließend einen Einblick über den Stand der Technik bei sensorgesteuerten Systemen, Möglichkeiten des Monitorings und der elektronischen Unterstützung bei der Logistik auf der Baustelle.

Am Freitag beginnen wir mit der Fortführung des zweiten Teils über zukunftsweisende Betontechnologien im Block C, nachdem der Zuspruch der Teilnehmer für den Teil 1 im vergangenen Jahr ausgesprochen positiv war und vielfach der Wunsch nach einer Fortsetzung geäußert wurde.

Fortschritte in der Schalungstechnik und deren Anwendung sowie der Umgang mit dem Risikomanagement bei der Bestimmung bei Aufwandswerten für Schalarbeiten wird Gegenstand des Blocks D sein, bevor im abschließenden Block E ein Einblick in die Möglichkeiten der Bewehrungsplanung in 3D erfolgt.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Veranstalter

Gesellschaft bR für baubetriebliche Weiterbildung
- Arbeitskreis Schalung (GfbW-Schalung)

Hauffstr. 33, D-34125 Kassel

Dr.-Ing. J.G. Fricke | Prof. Dr.-Ing. C. Motzko | Prof. Dr.-Ing. V. Franz

Tel. +49 (0) 561 870 89 - 80 *(nur Freitags)* | Fax. - 84
Email: info@gfbw-schalung.de | www.gfbw-schalung.de

Donnerstag, 24. November 2016

09:00 Begrüßungskaffee

09:45 Eröffnung

A BIM + Baurecht

10:00 **Rechtliche Aspekte beim Einsatz von BIM**
Rechtsanwalt Dr. Ralf Steding
Kapellmann & Partner Rechtsanwälte, Düsseldorf

11:15 **Management & Fachexpertise in gemeinsamer Entwicklung**
Dr.-Ing. Jörg Kaiser
Implenia AG, Dietlikon (Schweiz)

12:00 Kaffeepause

12:30 **BIM in der Bauprojektpraxis**
Hannes Schwarzwälder
Bilfinger Hochbau GmbH, Neu-Isenburg

13:30 Mittagspause / Imbissbuffet der Saison

B Sensorik, Monitoring und Logistik

14:15 **Digitale Baustelle 4.0, neue Verfahren im Erdbau**
Raimo Vollstädt
Topcon Deutschland Positioning GmbH, Hamburg

15:00 **RFID, Sensorik, Monitoring in der Schalungstechnik**
Kai Timmermann
Hünnebeck Deutschland GmbH, Ratingen

15:20 **Messen des Beton-Erstarrungsendes – ein Erfahrungsbericht**
Dr.-Ing. Olaf Leitzbach
MEVA Schalungs-Systeme GmbH, Haiterbach

15:40 Kaffeepause

16.10 **Autonome Robotortechnik**
N.N. **1)*
Technische Universität Darmstadt, Fachbereich Informatik,
Fachgebiet Simulation, Systemoptimierung und Robotik

17:00 **Digitalisierung in der Wertschöpfungskette Bauwirtschaft**
Prof. Dr.-Ing. Manfred Helmus
Bergische Universität Wuppertal,
Lehr- u. Forschungsgebiet Baubetrieb u. Bauwirtschaft

18:00 Pause

18:30 Gemeinsames Abendessen

**1) Fehlende Namen der Referentinnen und Referenten sowie etwaige Änderungen werden auf unserer Internetseite www.gfbw-schalung.de aktualisiert.*

Freitag, 25. November 2016

C Betontechnologie

08:30 **Zukunftsweisende Betontechnologien (Teil 2)**
Prof. Dr. rer. nat. Bernhard Middendorf
Universität Kassel - FG Bauingenieur- u. Umweltingenieur-wesen, Werkstoffe des Bauwesens u. Bauchemie

D Neues aus der Schalungstechnik

09:30 **Kranunabhängige Kletterschalungen als Einhausung beim Rückbau von Hochhäusern**
Ing. Christian Neumann
DOKA GmbH Schalungstechnik, Amstetten (Österreich)

10:00 Kaffeepause

10:30 **Neue Entwicklungen bei der Schalungshaut - Ein Vergleich**
André Leonhardt
allin global, Pöhl

11:15 **Risikomanagement - Systematische Berücksichtigung von Unsicherheiten bei Aufwandswerten für Schalarbeiten**
Assoc. Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Christian Hofstadler
TU Graz - Institut für Baubetrieb u. Bauwirtschaft (Österreich)

E Bewehrungsplanung

12:00 **Bewehrungsplanung in 3D**
Dipl.-Ing Harald Bogendörfer
ALLPLAN - A NEMETSCHEK COMPANY Allplan GmbH, München

13:00 Ende der Veranstaltung

Partner der GfbW-Schalung

GSV
Güteschutzverband Betonschalungen
Europa e. V.

Institut für Baubetrieb
Technische Universität Darmstadt
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Christoph Motzko

Institut für Bauwirtschaft (IBW)
Universität Kassel
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Volkhard Franz